ESAB Rogue ET 201iP Pro DC TIG-hitsauskone



25

Tuote	
Tuotekoodi:	0705002010
Viivakoodi:	0000000043014
Valmistaja:	ESAB

Tekniset tiedot	
Paino:	9,6 kg
Takuu:	36 kk

Konepaketti sisältää:TIG-poltin SR-26 4m, maadoituskaapeli 3m, kaasuletku.

Rogue ET on tehokas korkeataajuus -sytytyksellä (HF) varustettu TIG-hitsauskone. Helppokäyttöisessä koneessa on vankka ja kestävä rakenne sekä IP23S-luokituksen kotelo. Alle 10 kg painavassa kevyessä hitsauskoneessa on ergonominen kahva, kantohihna ja mahdollisuus pitkiin jatkokaapeleihin, joiden ansiosta koneen siirtäminen on vaivatonta. Rogue ET:ssä on erinomaiset valokaariominaisuudet sekä TIG- että puikkohitsaustilassa. Haluatko hallita tarkasti hitsauskoneen ominaisuuksia? Rogue ET tarjoaa useita helposti säädettäviä TIG-parametreja, mukaan lukien kaasun esivirtaus, sytytysvirta, virran nousuaika, virran laskuaika, lopetusvirta ja kaasun jälkivirtaus. Kaikki nämä voidaan ohjelmoida käyttämällä 2- tai 4-tahtitilaa valokaaren tarkkaan hallintaan. Lisäksi Rogue ET tarjoaa pulssiominaisuuden taukovirran ohjauksella ja taajuuden säädöillä jopa 500 Hz:iin saakka, mikä parantaa lämmöntuonnin hallintaa. Puikkotilassa Hot Start- ja Arc Force -toimintoja voidaan säätää yksilöllisten hitsausasetusten tai käyttökohteiden mukaan. Uusi Pulse MMA -toiminto parantaa suorituskykyä ja lämmöntuonnin hallintaa, mikä auttaa vähentämään ohuiden materiaalien muodonmuutoksia, helpottaa hitsausta hankalissa asennoissa ilman reunahaavoja ja vähentää roiskeita. Näin vältetään tehokkaasti monenlaisia hitsausvirheitä.

- TIG-korkeataajuussytytys estää hitsin pinnan kontaminoitumisen ja parantaa hitsin laatua
- Pulse MMA -toiminto parantaa lämmöntuonnin hallintaa, vähentää ohuiden materiaalien muodonmuutoksia ja vähentää roiskeita, mikä parantaa hitsien laatua
- Helppokäyttöinen – aseta hitsausvirta ja säädä monipuolisia valokaariparametreja – sopii käytettäväksi myös generaattorien kanssa

- Vankka rakenne – konepajaan ja työmaalle suunniteltu IP23S-luokan kotelo
- Edistynyt TIG-parametriohjaus kaikkiin käyttökohteisiin, ja jopa 500 Hz:n pulssiominaisuus lämmöntuonnin parempaan hallintaan
- Tehokertoimen korjaus (PFC) varmistaa vakaan valokaaren, joka sietää jännitevaihteluita myös käytettäessä pitkiä, jopa 100 metrin jatkokaapeleita (PRO-versio)
- Yhteensopiva jalkapoljinkaukosäätimen kanssa (myydään erikseen)

Riko säännöt. Valitse Rogue.

Rogue rikkoo kaikki säännöt ja tarjoaa lähtötason hitsaajille ensiluokkaisia lisävarusteita ja kaiken, mitä tarvitset hitsauksen aloittamiseen heti pakkauksesta. Itse asiassa Roguen teho pärjää tuplasti kalliimmille koneille. Roguen uusi pulssitoiminto puikkohitsauksessa tarjoaa käyttäjille paremman hallinnan, paremman tunkeuman, vähemmän roiskeita ja suuremman hitsausnopeuden. PFC (Power Factor Control) -teknologia mahdollistaa erittäin tehokkaan ja vakaan valokaaren, joka kestää virran vaihteluita. Unohda tavanomainen Roguen avulla.

Enemmän hallintaa puikkohitsauksen pulssitoiminnon avulla.

Roguen pulssiominaisuus tarjoaa hitsaajille paremman lämmöntuonnin ja valokaaren vakauden hallinnan. Hallittu pulssitoiminta auttaa luomaan vakaan valokaaren, estää liialliset roiskeet ja minimoi hitsausvirheiden riskin tai hitsauksen jälkeisen puhdistuksen tarpeen. Roguen pulssi-aaltomuoto mahdollistaa paremman tunkeuman ja sulamisen hitsausprosessissa, mikä on ratkaisevan tärkeää lujien ja kestävien hitsausliitosten luomisessa ja valmistettujen komponenttien rakenteellisen eheyden varmistamisessa. Pulssitekniikka auttaa minimoimaan HAZ-vyöhykkeen, mikä vähentää materiaalin muodonmuutoksen tai odottamattomien metallurgisten muutosten todennäköisyyttä.

Kannettava työjuhta.

Rogue on helppokäyttöinen työskenteletpä missä tahansa. Roguen kompaktin ja kevyen rakenteen ansiosta se on helppo kuljettaa työstä toiseen, ja siinä on tukevat kahvat ja olkahihna. Siinä on suuri digitaalinäyttö, joka on helposti luettavissa jopa 25 metrin etäisyydeltä, ja lisävarusteena saatavan kaukosäätimen avulla voit säätää nykyisiä asetuksia menemättä takaisin koneen ääreen. Vakaan valokaaren ja säänkestävän kotelon ansiosta voit käyttää pitkiä jatkokaapeleita työskennelläksesi syrjäisimmissäkin paikoissa ilman, että se vaikuttaa hitsausprosessin vakauteen ja hitsin laatuun.

Pulssin vaikutus.

MMA- ja TIG-pulssihitsaus ovat monipuolisia tekniikoita, jotka soveltuvat monenlaisille materiaaleille, kuten seostamattomille ja seostetuille teräksille sekä monille muille seoksille. Monipuolisuuden ansiosta nämä hitsausmenetelmät soveltuvat erilaisille teollisuudenaloille autoteollisuudesta ilmailu- ja avaruusteollisuuteen, mikä antaa hitsaajille joustavuutta. Roguen uuden puikkohitsaus pulssitoiminnon käytön edut ulottuvat kaikkiin sovelluksiin, sillä se helpottaa railojen täyttämistä ja parantaa tunkeumaa juurihitsausprosesseissa, mikä johtaa vahvempiin hitseihin. Tämä vähentää reunahaavaa pystyhitsauksessa ja parantaa hitsisulan hallintaa yläpuolisessa hitsauksessa. Hitsisula pysyy paremmin paikoillaan ja läpipuhallus sekä työkappaleen muodonmuutokset vähenee ohuilla materiaaleilla.

Tekniset tiedot

Jännite	120-230 ±15% VAC , 1 Φ, 50/60 Hz
Stick (SMAW) Hitsausteho	200 A28.0 V (230 V) @ 25 % Kuormitusaikasuhde 129 A25.2 V (230 V) @ 60 % Kuormitusaikasuhde 100 A24.0 V (230 V) @ 100 % Kuormitusaikasuhde
TIG (GTAW) Hitsausteho	200 A18.0 V (230 V) @ 25 % Kuormitusaikasuhde 129 A15.2 V (230 V) @ 60 % Kuormitusaikasuhde 100 A14.0 V (230 V) @ 100 % Kuormitusaikasuhde
Current Range	10-200 A
Tyhjäkäyntijännite	78 VDC
Energiansäästötila	50 W
Käyttölämpötila	-10 to +40 °C
Rated kVA	7 kVA
Kotelointiluokka	IP23S
Mitat, L x W x H	403 x 153 x 264 mm
Paino	9.6 kg
Säätöalue	10-140 A 10-200 A